URSUS

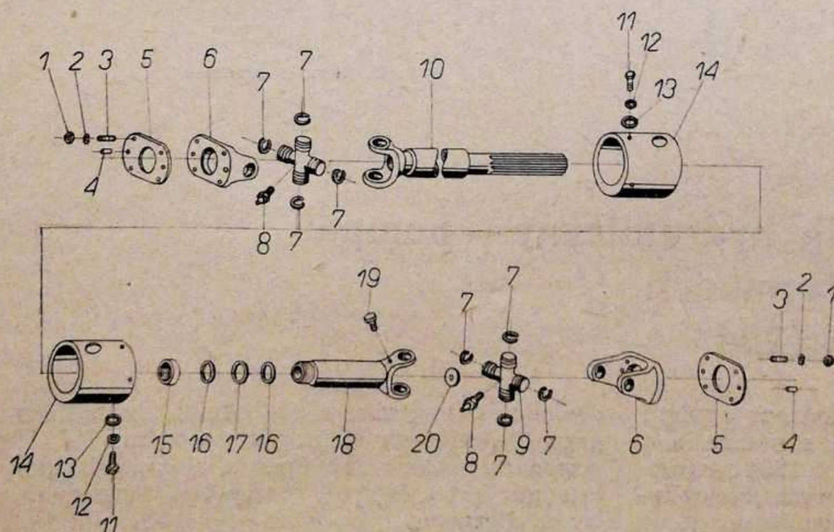
Informator nr 7 (97) *sierpień 1976 r.*

Oś przednia napędzana w ciągniku Ursus C-385A i 1204

Zamieszczamy dokończenie informacji, której pierwszą część zawiera poprzedni informator ZPC „Ursus" (nr 5-6, czerwiec 1976 r.). Niniejsza informacja obejmuje tablice katalogowe zespołów konstrukcyjnych, wchodzących w skład osi przednich napędzanych w ciągnikach Ursus C-385A i 1204 oraz rysunki zestawieniowe poszczególnych zespołów. Dokończenie przynosi dwie ostatnie tablice i rysunki odpowiadające tym tablicom.

WAŁ NAPĘDOWY (rys. 10)
Zespół 293

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Liczba sztuk w ciągniku	
			C-385A	1204
1	0054/23-034/7 PN-58/M-82146	Nakrętka M10–8.8	8	8
2	0054/61-121/0 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 10,2	8	8
3	0054/21-351/1 PN-69/M-82125	Śruba M10 × 25–5.8	8	8
4	0054/22-080/9 PN-66/M-85021	Kołek walcowy 10n6 × 20	4	4
5	0088.293.021	Uszczelka	2	2
6	0088.293.013	Nośnik z kołnierzem	2	2
7	0054/62-050/5 PN-63/M-85111	Pierścień osadczy sprężynujący 38w	8	8
8	0054/63-020/1 PN-69/M-86002	Smarowniczka KM6	2	2
9	0088.170.049	Sworzeń krzyżakowy	2	2
10	0088.293.010	Wał łączący	1	1
11	0054/21-020/8 PN-74/M-82105	Śruba M6 × 20	8	8
12	0054/61-120/7 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 6,1	8	8
13	0054/61-020/1 PN-62/M-82007	Podkładka 6,4	8	8
14	0088.293.020	Osłona przegubu	2	2
15	0088.293.016	Nakrętka	1	1
16	95 1911	Pierścień oporowy	2	2
17	97 0845	Uszczelka 9	1	1
18	0088.293.014	Nośnik przesuwny	1	1
19	97 2816	Smarowniczka KM8 × 1	1	1
20	0088.293.015	Zaślepka	1	1

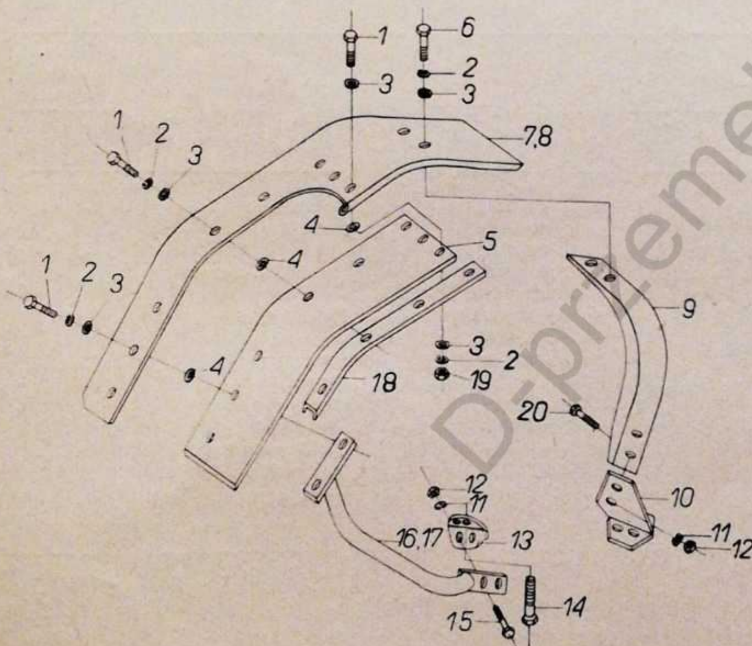


RYS. 10. Wał napędowy

BŁOTNIKI PRZEDNIE (rys. 11)
Zespół 383

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Liczba sztuk w ciągniku C-385A	Liczba sztuk w ciągniku 2104
1	0054/21-060/5 PN-58/M-82117	Śruba M8×20-5.6	16	16
2	0054/61-120/9 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 8,2 cynk.	20	20
3	0054/61-170/4 PN-59/M-82019	Podkładka okrągła 9,5	24	24
4	0054/61-010/6 PN-67/M-82006	Podkładka okrągła 8,4	16	16
5	0080.383.114	Wkładka	2	—
5	0088.383.111	Wkładka	—	2
6	0054/21-062/2 PN-58/M-82117	Śruba M8×16-5.6	4	4
7	0080.383.160	Błotnik lewy	1	1
8	0080.383.170	Błotnik prawy	1	1
9	0080.383.110	Wspornik	2	—
9	0088.383.110	Wspornik	—	2
10	0080.383.150	Wspornik II	2	—
10	0088.383.170	Wspornik II	—	2

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Liczba sztuk w ciągniku C-385A	Liczba sztuk w ciągniku 1204
11	0054/61-121/1 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 12,2 cynk.	8	8
12	0054/23-131/3 PN-58/M-82144	Nakrętka M12-5	8	8
13	0088.383.030	Wspornik	2	2
14	0054/21-281/5 PN-58/M-82245	Śruba M16×1, 5×60-8.8	8	8
15	0054/21-069/5 PN-58/M-82117	Śruba M12×50-5.6	4	4
16	0080.383.120	Wspornik lewy	1	—
16	0088.383.120	Wspornik lewy	—	1
17	0080.383.130	Wspornik prawy	1	—
17	0088.383.130	Wspornik prawy	—	1
18	0080.383.140	Wspornik kompletny	2	2
19	0054/23-131/0 PN-58/M-82144	Nakrętka M8-5	4	4
20	0054/21-063/6 PN-58/M-82117	Śruba M12×40-5.6	4	4



RYS. 11. Błotniki przednie

Pomocniczy siłownik hydrauliczny — pompa wspomagająca w ciągnikach Ursus C-385, 1201 i 1204

Dla zwiększenia udźwigu na końcach dźwigni dolnych trzypunktowego układu zawieszenia w ciągnikach Ursus C-385A, 1201 i 1204 zastosowano siłownik pomocniczy. Siłownik jest cylindrem jednostronnego działania, podłączonym do obwodu wewnętrznego podnośnika hydraulicznego. Cylinder siłownika przymocowany jest do wspornika układu zawieszenia, a tłoczysko połączone jest z lewym ramieniem podnośnika hydraulicznego.

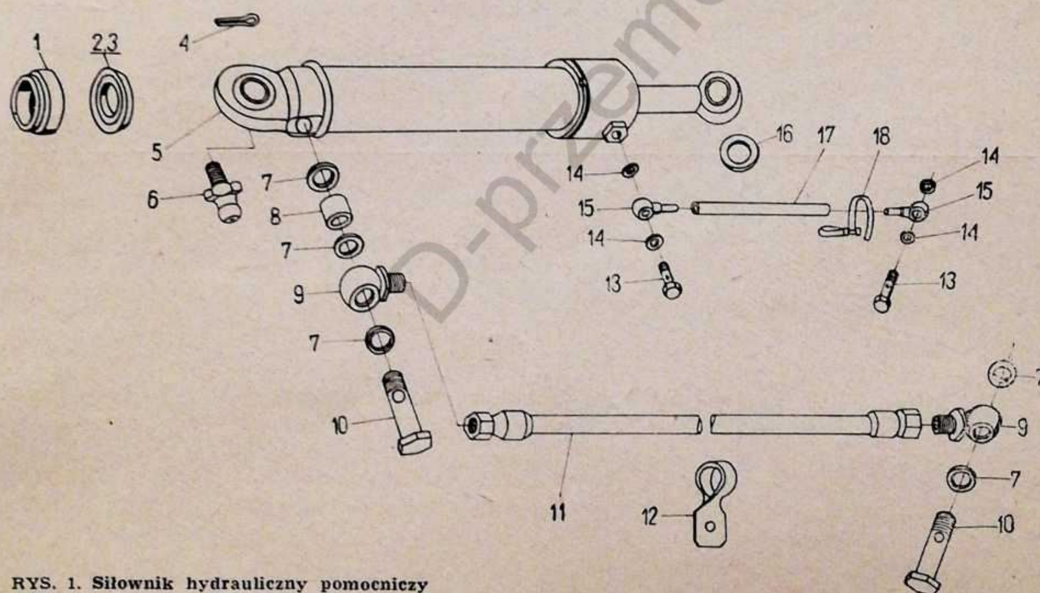
W skrzyni pośredniej ciągników Ursus C-385A, 1201 i 1204 umieszczono tłoczkową pompę wspomagającą, która jest przymocowana do pokrywy łożyska i napędzana przez mimośród, znajdujący się na przedniej części wałka odbioru mocy.

Dodatkowa pompa współpracuje z główną pompą podnośnika hydraulicznego i służy do uzyskania dokładniejszej regulacji automatycznej trzypunktowego układu zawieszenia.

Podajemy tablice katalogowe siłownika hydraulicznego oraz pompy wspomagającej.

SIŁOWNIK HYDRAULICZNY POMOCNICZY (rys. 1)
Zespół 409

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Liczba sztuk w ciągniku		
			C-385A	1201	1204
1	0086.600.007	Pierścień zgarniający	1	1	1
2	0086.600.005	Uszczelka mankietowa 40×50	2	2	2
3	0086.600.006	Uszczelka mankietowa 32×40	1	1	1
4	0054/28-030/5 BN-63/1902-04	Zawleczka A 85	2	2	2
5	0086.409.904	Cylinder hydrauliki	1	1	1
6	0054/63-020/1 PN-69/M-86002	Smarowniczka St M6×1	2	2	2
7	0054/61-251/9 ZN-63/MPC/06-03126.2	Pierścień uszczelniający 18×22	5	5	5
8	0080.413.022	Rurka	1	1	1
9	0086.409.001	Łącznik	2	2	2
10	0080.407.072	Śruba	2	2	2
11	0086.409.902	Rurka gumowa	1	1	1
12	0086.409.002	Uchwyt	1	1	1
13	0054/25-040/3 ZN-67/MPC/06-03156.22	Śruba 6	2	2	2
14	0054/61-251/0 ZN-63/MPC/06-03126.2	Pierścień uszczelniający 12×16	4	4	4
15	0080.311.350	Łącznik kompletny	2	2	2
16	0054/61-012/3 PN-67/M-82006	Podkładka okrągła 25 oc	1	1	1
17	0086.409.903	Rura gumowa	1	1	1
18	0054/69-090/1 PN-63/M-74905	Opaska B 170c	2	2	2

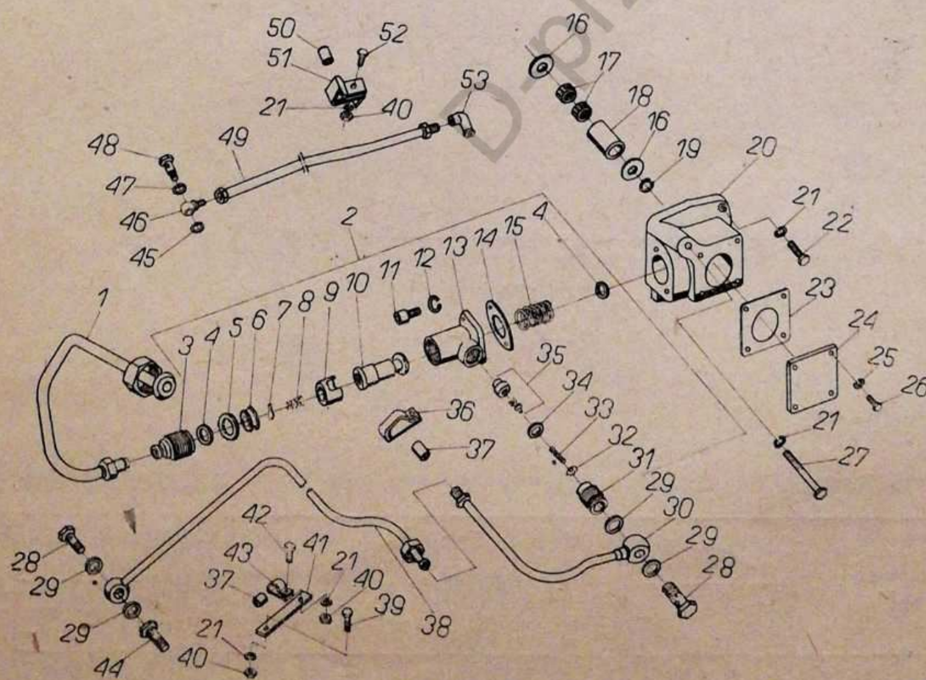


RYS. 1. Siłownik hydrauliczny pomocniczy

POMPA WSPOMAGAJĄCA (rys. 2)
Zespół 419

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Liczba sztuk w ciągniku		
			C-385A	1201	1204
1	0086.419.030	Przewód ssący	1	1	1
2	0086.419.009	Pompa tłokowa (bez poz. 11.12.14)	1	1	1
3	0086.419.021	Króciec ssący	1	1	1
4	0086.419.013	Podkładka uszczelniająca	2	2	2
5	0054/51-058/3 PN-64/M-73093	Pierścień 20×5	1	1	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Liczba sztuk w ciągniku		
			C-385A	1201	1204
6	0086.419.016	Siodło zaworu ssącego	1	1	1
7	0086.419.015	Zawór ssący	1	1	1
8	0086.419.017	Sprężyna zaworu ssącego	1	1	1
9	0086.419.014	Korpus zaworu ssącego	1	1	1
10	0086.419.010	Element pompy	1	1	1
11	0054/21-262/0 PN-63/M 82302	Śruba M10×25–8.8 cynk.	2	2	2
12	0054/61-121/0 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 10,2 cynk.	2	2	2
13	0086.419.011	Korpus pompy	1	1	1
14	0086.419.033	Uszczelka	1	1	1
15	0086.419.012	Sprężyna zwrotna	1	1	1
16	0086.419.035	Pierścień oporowy	2	2	2
17	0054/32-021/0 PN-58/M-86310	Złożenie igiełkowe K18×22×17	2	2	2
18	0086.419.034	Pierścień	1	1	1
19	0054/62-040/6 PN-63/M-85111	Pierścień osadczy 18z	1	1	1
20	0086.419.027	Pokrywa	1	1	1
21	0054/61-120/9 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 8,2 cynk.	6	6	6
22	0054/21-210/3 PN-58/M-82109	Śruba M8×30–5.6 cynk.	3	3	3
23	0086.419.032	Uszczelka	1	1	1
24	0086.419.031	Pokrywa	1	1	1
25	0054/61-120/7 PN-65/M-82029	Podkładka sprężysta 6,1 cynk.	4	4	4
26	0054/21-054/9 PN-58/M-82117	Śruba M6×14–5.6 cynk.	4	4	4
27	0054/21-210/9 PN-59/M-82109	Śruba M8×80–5.6 cynk.	1	1	1
28	0054/25-040/4 ZN-67/MPC/86 03156.22	Śruba 8 cynk.	2	2	2
29	0050/00-435/0	Podkładka KN-6-2	4	4	4
30	0086.419.040	Przewód tłoczący I	1	1	1
31	0086.419.025	Króciec tłoczący	1	1	1
32	0086.419.024	Opora sprężyny	1	1	1
33	0086.419.023	Sprężyna zaworu tłoczącego	1	1	1
34	0086.419.026	Uszczelka ⌀ 20	1	1	1
35	0086.419.020	Zawór tłoczący kompletny	1	1	1
36	0086.419.045	Uchwyt podwójny	1	1	1
37	0080.278.066	Wkładka	2	2	2
38	0086.419.050	Przewód tłoczący II	1	1	1
39	0054/21-062/8 PN-58/M-82117	Śruba M8×18–5.6 cynk.	1	1	1
40	0054/23-131/0 PN-58/M-82144	Nakrętka M8–5 cynk.	3	3	3
41	0086.419.046	Wspornik	1	1	1
42	0054/21-061/4 PN-58/M-82117	Śruba M8×22–5.6 cynk.	1	1	1
43	0080.227.063	Uchwyt III	1	1	1
44	0086.419.037	Śruba	1	1	1
45	0054/61-240/5 PN-64/M-73153	Uszczelka 16	2	—	—
46	0054/25-090/8 ZN-66/MPC/06-03162.22	Łącznik nastawny 13	1	—	—
47	0054/61-256/0 ZN-63/MPC/06-03126.3	Pierścień uszczelniający płaski 18×24	1	—	—
48	0086.180.003	Śruba	1	—	—
49	0086.180.040	Przewód	1	—	—
50	0080.419.002	Wkładka	1	—	—
51	0080.419.001	Uchwyt	1	—	—
52	0054/21-062/2 PN-58/M-82117	Śruba M8×16–5.6 cynk.	1	—	—
53	0080.419.003	Kolanko 13	1	—	—



RYS. 2. Pompa wspomagająca